

**LAPORAN**  
***WORKSHOP* REPOSITORI INSTITUSI**  
***“BATCH V”***  
***LIVE ZOOM***

**FORUM PERPUSTAKAAN PERGURUAN TINGGI**  
**INDONESIA JAWA TIMUR**  
**28-29 JUNI 2021**

**OLEH :**

**SURYA DANNIE, S.I.Pust.**



**PERPUSTAKAAN**  
**UNIVERSITAS MERDEKA MALANG**  
**2021**

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kehadiran Allah S.W.T, karena dengan limpahan rahmat serta hidayahnya , penulis dapat menyelesaikan laporan *Workshop* Repositori Institusi *Batch V. Workshop* ini terselenggara atas kerjasama FPPTI Jawa Timur dengan Perpustakaan Universitas Dinamika Surabaya dan Universitas Surabaya yang disiarkan secara daring melalui ZOOM.

Laporan ini disusun sebagai hasil dari penulis mengikuti *Workshop* yang diselenggarakan pada hari Senin dan Selasa, 28-29 Juni 2021, peserta yang ikut dalam *workshop* Staf Perpustakaan dan staf IT Perguruan Tinggi se Jawa Timur.

Harapan dari hasil *workshop* ini adalah mengetahui kebijakan pengembangan repositori institusi, mampu melakukan instalasi program repositori institusi melalui *ubuntu* dan *Vmware*, membuat profil admin/*user*, *subject*, deposit, dan *reviews*.

## DAFTAR ISI

### Hal

Kata Pengantar .....	i
BAB I   Pendahuluan .....	1
BAB II   Pembahasan .....	2
1. Pelaksanaan <i>Workshop</i> H-1 .....	2
2. Hasil <i>Workshop</i> H-1 .....	2
3. Pelaksanaan <i>Workshop</i> H-2 .....	4
4. Hasil <i>Workshop</i> H-2 .....	4
Penutup .....	5
Referensi .....	6
Daftar Lampiran .....	7

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

Repositori Institusi adalah tempat penyimpanan dan penyebaran informasi yang koleksinya memuat karya-karya yang diterbitkan oleh institusi itu sendiri. Manfaat repositori bagi institusi adalah sebagai sarana penyimpanan digital institusi yang bisa *open access* dan *close access*, repositori institusi juga merupakan media promosi institusi untuk mempromosikan karya intelektualnya kepada khalayak umum melalui media internet, repositori juga merupakan media untuk menghindari plagiarisme karena metadata yang lengkap di mana, jika suatu karya diduplikasi akan dengan mudah diketahui, repositori juga meningkatkan *index scholar* institusi karena jika karyanya banyak dijadikan bahan referensi akan meningkatkan reputasi perguruan tinggi itu sendiri, salah satu manfaat lainnya yang tak kalah penting adalah melaksanakan salah satu Tridharma Perguruan Tinggi yaitu pengabdian kepada masyarakat, karena mampu memberikan informasi yang berguna bagi masyarakat umum. Dan manfaat bagi publik adalah sebagai sumber referensi, media perbandingan, dan masyarakat juga dapat terhindar dari plagiarisme.

Untuk membangun Repositori institusi perlu adanya suatu kebijakan tertulis yang mengatur prosedur manajemen pengelolaan karya ilmiah, dan kewenangan unit manajemen pengelola disamping kebijakan khusus terkait serah simpan karya ilmiah, jenis karya ilmiah dan lain-lain.

## BAB II

### PEMBAHASAN

#### 1. Pelaksanaan *Workshop* hari pertama

Jadwal acara sesi hari pertama sebagai berikut:

Sesi	A c a r a	Narasumber
I	Repositori Institusi: Strategi dan kebijakan publikasi ilmiah	Amirul Ulum (Pustakawan Ubaya)
II	<i>Institutional Repository</i> Universitas Surabaya	Eko Wicasono (Pustakawan Ubaya)
III	I S H O M A	
IV	Modul <i>Install VMWare, Ubuntu, dan Eprints</i>	Vincentius Widya Iswara (Pustakawan UK Widyamandala)

#### 2. Hasil *Workshop* hari Pertama

Dari hasil *Workshop* Repositori Institusi tersebut sesi hari pertama dapat kami laporkan sebagai berikut:

##### 1. Repositori Institusi strategi dan kebijakan publikasi ilmiah (Amirul Ulum)

Ada 3 tahapan dalam membangun sebuah institusi repositori perguruan tinggi, tahapan pertama adalah tahapan pra implementasi yang berisi visi, misi, dan tujuan yang dituangkan dalam kebijakan institusi, kebijakan institusi ini memuat kebijakan serah simpan karya ilmiah; jenis karya ilmiah; unit manajemen pengelola karya ilmiah; mekanisme dan akses; formulir serah simpan karya ilmiah; kewenangan unit manajemen pengelola; penghargaan, konten, hak cipta, metadata, preservasi, akses, pengguna.

Tahapan kedua tahapan implementasi yang memuat prosedur kebutuhan standar, konfigurasi dan modifikasi, ujicoba, SDM, sosialisasi promosi, depositor, pengguna, registrasi *Open DOAR* dan *ROAR*.

Tahapan ketiga tahapan pasca-implementasi yang memuat prosedur pengembangan desain, kontrol kualitas, dokumentasi dan preservasi, evaluasi, depositor, *user*, audit dan sertifikasi, keberlanjutan.

2. *Institutional Repository (IR) Universitas Surabaya (Eko Wicaksono)*

Repositori Institusi Universitas Surabaya didirikan pada tahun 2011 menggunakan *firmware* dari *eprints*, kontennya berisi karya ilmiah sivitas akademika Universitas Surabaya. Kendala yang terjadi dilapangan adalah persepsi akademika Ubaya terhadap IR, takut diplagiasi, karya lama yang belum terdokumentasi, kesadaran akan pentingnya deposit karya ilmiah sivitas akademika masih rendah.

Solusi terhadap kendala diatas adalah dengan melakukan sosialisasi, pembuatan modul, perluasan data yang bisa masuk repositori, membantu proses unggah karya, dan berkolaborasi dengan direktur SIM, direktur SDM tentang surat tugas *online*.

Dampak yang diharapkan dari IR adalah peningkatan deposit karya, tujuan awal yaitu peningkatan peringkat dan lain sebagainya, serta tujuan selanjutnya tentang pemanfaatan secara optimal *database* repositori untuk mendukung kegiatan akademik di Ubaya.

3. Modul *Install VMWare, Ubuntu, dan Eprints* (Vincentius Widya Iswara)

Untuk konfigurasi *eprints* diperlukan *hardware* dan *software* yang sesuai, untuk hardware perlu PC dengan spesifikasi tertentu agar aplikasi *eprints* dapat dijalankan dengan lancar. Sebelum install *eprints* dikomputer diperlukan *software* pendukung seperti *VMWare* yaitu alat untuk meningkatkan kinerja pada sistem operasi *virtual machine* dan *Ubuntu* sistem operasi yang dijalankan sebagai *server*. Untuk menjalankan *eprints* langkah-langkah konfigurasi perlu diperhatikan karena jika salah prosedur maka aplikasi tidak bisa dijalankan dengan baik.

### 3. Pelaksanaan *Workshop* hari kedua

Jadwal acara sesi hari kedua sebagai berikut:

Sesi	A c a r a	Narasumber
I	Materi <i>Workshop IR Batch V</i>	Agung Prasetyo (Pustakawan Undika)
II	I S H O M A	
III	Kelanjutan dari materi <i>Workshop IR Batch V</i>	Agung Prasetyo (Pustakawan Undika)

### 4. Hasil *Workshop* hari kedua

Dari hasil *Workshop* Repositori Institusi tersebut sesi hari kedua dapat kami laporkan sebagai berikut:

#### 1. *Workshop IR Batch V* (Agung Prasetyo)

Jika *eprints* sudah bisa dijalankan selanjutnya adalah membuat *login* sebagai admin. Ada 3 hak akses pengguna di *eprints* yaitu akses sebagai admin, editor dan *user*, akses admin ini adalah akses tertinggi dimana pengguna yang menggunakan akses ini dapat menjalankan semua sistem yang ada di *eprints*, akses editor mempunyai hak untuk mengedit data dari *user*, kemudian akses *user* hanya mempunyai hak akses untuk entri data saja. Selanjutnya kita juga bisa *import DDC 23 Bahasa Indonesia* dan menjalankannya di *eprints*. Membuat divisi/jurusan/dan program studi melalui *edit subject* di *field config.tools* dengan *login* sebagai admin terlebih dahulu, dan ada beberapa hal yang bisa ditambahkan atau dihilangkan bila kita login sebagai admin seperti memindahkan *file* konfigurasi *flavours*, menambah tipe deposit, konfigurasi sitasi tipe deposit, membatasi akses *user*, membatasi registrasi mandiri dari domain tertentu, otomatisasi.

## PENUTUP

Dari hasil *workshop* Repositori Institusi dapat penulis simpulkan bahwa:

1. Untuk membuat dan mengembangkan repositori institusi perlu diperhatikan strategi dan kebijakan terkait publikasi karya ilmiah.
2. Untuk instalasi program *eprints* diperlukan *VMWare* dan *ubuntu* sebagai *virtual machine* dan sebagai *servernya*, yang perlu diperhatikan lagi adalah prosedur dalam proses instalasinya.
3. Jika *eprints* sudah terinstal dengan benar maka *eprints* bisa dijalankan melalui *web browser*, untuk menambahkan atau mengkustomisasi *field* maka diperlukan *login* sebagai admin.

Demikian laporan hasil *workshop* repositori institusi *batch V* yang dapat penulis sampaikan semoga hal ini dapat bermanfaat bagi perkembangan Perpustakaan UNMER Malang. Terima kasih kepada Bapak Kepala Perpustakaan yang telah mengizinkan penulis untuk mengikuti kegiatan tersebut.



## **REFERENSI**

<https://ruangreferensi.com/pengertian-repository-institusi/>

<https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-server/>

<https://scripcoding.blogspot.com/2017/07/pengertan-linux-kelebihan-kekurangan-dan-fungsinya.html?m=1>

# DAFTAR LAMPIRAN